

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ МАСЛА

№ R05397/01591 30.08.2022



DIAMAS
laboratory

119297, Москва,
ул. Родниковая, д. 7с4
+7 499 553-08-70
mail@oillab.ru
www.oillab.ru

Данные о заказчике

Договор -
Клиент АО "ДАЛГАКЫРАН-М"
Подразделение -

Контактное лицо Сметанкин Виталий Владимирович
Рабочий телефон -
Контактный телефон -
Электронная почта vitaliy.smetankin@dalgakiran.com

Точка пробоотбора и объект анализа

Производитель оборудования нет
Модель оборудования нет
Ёмкость маслобака -

Точка отбора пробы нет
Тип оборудования -

Номер пробы	Номер пробы заказчика	Дата отбора	Пробег общий	Наработка масла	Производитель масла	Марка	Класс вязкости масла	Тип масла	Дата анализа	Долив
13-112-0042-018705	6000	-	-	-	нет	нет	нет	-	30.08.2022	-

Интерпретация отчета

Общая оценка отчета

норма внимание опасность
1 2 3 4 5

Ресурс масла 2 Показатель кинематической вязкости пробы масла располагается между интервалов показаний классов вязкости - ISO VG 32 (28,8-35,2 сСт) и ISO VG 46 (41,4-50,6 сСт) , согласно спецификации ISO 3448.
Износ техники 1 В пробе смазочного материала присутствуют следы содержания воды/влаги (возможно конденсат из тары хранения).
Загрязнение 3



Номер пробы 018705

Индикаторы износа

Алюминий (Al), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Ванадий (V), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Железо (Fe), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Кадмий (Cd), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Медь (Cu), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Олово (Sn), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Свинец (Pb), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Серебро (Ag), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Сурьма (Sb), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Хром (Cr), ppm /ASTM D 6595/ 0.1

Индикаторы износа или присадки

Бор (B), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Марганец (Mn), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Молибден (Mo), ppm /ASTM D 6595/ 0.3
Никель (Ni), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Титан (Ti), ppm /ASTM D 6595/ 0.3

Присадки

Барий (Ba), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Кальций (Ca), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Магний (Mg), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Фосфор (P), ppm /ASTM D 6595/ 96.0
Цинк (Zn), ppm /ASTM D 6595/ 0.0

Элементы загрязнений

Калий (K), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Кремний (Si), ppm /ASTM D 6595/ 0.2
Литий (Li), ppm /ASTM D 6595/ 0.0
Натрий (Na), ppm /ASTM D 6595/ 0.0

Состояние масла

Индекс вязкости /ASTM D 2270, ГОСТ 25371-2018/ 143
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с /ASTM D 445, ГОСТ 33/ 7.3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с /ASTM D 445, ГОСТ 33/ 41.1
Общее кислотное число, мг KOH/г /ASTM D 664, ГОСТ 11362/ 0,25
Содержание воды по К. Фишеру, ppm /ASTM D 6304, ASTM E 203/ 108,4

* Проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и достоверность пробы Лаборатория ответственности не несет.

* Интерпретация носит рекомендательный характер. Отсутствующая информация в заявке на проведения испытания, ошибки при пробоотборе ограничивают оценку. Никакая гарантия не дается и не подразумевается.